Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/531,411 Examiner

Art Unit 1645

ROBERT A. ZEMAN

SHI ET AL.

		√ =	R	Rejected					-	(Through numeral) Cancelled								N	N	Non-Elected					A	Appeal						
		Ē	A	llo	we	d			÷		Re	stri	cte	d				ı	Ir	ite	rfe	rer	ice		0		Ob	jec	ted			
Cla	aim	Г			-	Date)			٦	Cla	aim				-	Date	,			\neg		CI	aim				Da	ite			_
Ξ	æ	9	7	8	Г	П	П	T	П	7		-e	Г	П	Г	П		П			П			-B	П	П	Т	Т	Т	Τ		
Final	Original	12/7/06	6/11/07	2/27/08							Final	Original											Final	Original								
	1	√	V	٧								51		П										101		Ħ	I	\pm	$^{\pm}$			
	2	N	N	N		Ш		\dashv	_	4		52									\Box		_	102		\perp	4	4	\perp	_		
	3	N	N	N	Н	Н	Н	\dashv	\rightarrow	4	\vdash	53 54	Н	Н	Н	Н	_	Н	\dashv	-	Н		⊢	103 104	Н	\vdash	+	+	+	+	Н	_
	5	√ V	N	N	Н	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	\vdash	55	Н	Н	Н	Н	-	\vdash	\dashv	\dashv	Н		\vdash	104	Н	+	+	+	+	+	Н	-
	6	v		Н	Н	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv		56	Н	Н	Н			\vdash	\dashv	-	Н		\vdash	106	Н	+	$^{+}$	+	+	+	Н	_
	7	V	V	V		П	П	\neg	寸	┪.		57	П	П	П			П	┪	_	П		\vdash	107	П	\vdash	1	\top	$^{+}$	Т	П	
	8	4		٧				\Box				58												108				\perp	\perp			
	9	4		٧		Ш	Ш	_	_	4		59							_		Ц			109		ш	4	\perp	\perp			
	10	N √	N	N	Н	Н	Н	4	4	4	Н	60	H	Н	H	Н	L	Н	4	4	Н		⊢	110	Н	Н	4	+	+	+	Н	
	11	V		V	Н	Н	Н	\dashv	+	-	\vdash	62	Н	Н	Н	Н	_	\vdash	\dashv	-	Н		┝	111	Н	\vdash	+	+	+	+	Н	
	13	N		N	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	\vdash	63	Н	Н	Н	Н	_	\vdash	\dashv	-	Н		\vdash	113	Н	+	+	+	+	+	Н	
	14	N		N	Н	Н	H	\dashv	+	┥.	\vdash	64	Н	Н	Н	Н		Н	-	-	Н		\vdash	114	Н	+	+	+	+	+	H	
	15	N	N	Ν		П		_	1	7		65		П	П				T		П			115		П	+	\top	$^{+}$	Т		
	16	N	N	Ν		П		\neg	7	7		66	П		П				\neg		П			116			1	\top				
	17	N	N	Ν				\Box	\Box			67												117			\Box	\perp	\perp			
	18		N	N	ш	Ш	Ш	_	4	4	\vdash	68	ш	Ш	ш	Ш		Ш	_	_	Ц		<u> </u>	118	Ш	\perp	4	4	\perp	_	Ш	
_	19	V		V	Н	Н	Н	-	-	4	\vdash	69	Н	Н	Н	Н		Н	-	_	Н		⊢	119	Н	\vdash	+	+	+	\vdash	Н	_
_	20	V	N	V	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	\vdash	70	Н	Н	Н	Н	-	\vdash	\dashv	-	Н		⊢	120 121	Н	+	+	+	+	+	Н	-
_	22		N	N	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash	72	Н	Н	Н	Н	-	\vdash	\dashv	\exists	Н		\vdash	122	Н	+	+	+	+	+	Н	_
	23	1		V	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	┥.		73	Н	Н	Н	Н		\forall	\dashv	\exists	Н		\vdash	123	Н	\vdash	+	+	+	+	Н	
	24	V	V	V	П	П	П	\neg	寸	┪.		74	П	П	П	П		П	┪	_	П		\vdash	124	П	\vdash	\top	\top	$^{+}$	Т	П	
	25		N	Z				\Box				75												125				\perp	\perp			
	26	4	4	٧		Ш	Ш	_	_	4		76							_		Ц			126		ш	4	\perp	\perp			
	27	٧,		٧	ш	Н	Н	_	_	4	\vdash	77	ш	Н	ш	Ш		Н	_	_	Щ		⊢	127	Н	\vdash	_	+	+	_		
	28	4		¥	Н	Н	\vdash	\dashv	+	-	\vdash	78 79	Н	Н	Н	Н	-	\vdash	\dashv	-	Н		⊢	128 129	Н	\vdash	+	+	+	+	Н	
	30		N	N	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	-	\vdash	80	Н	Н	Н	Н		Н	\dashv	-	Н		⊢	130	Н	\vdash	+	+	+	+	Н	
	31	1		7	Н	Н	Н	_	7	┪.		81	Н	Н	Н	Н		Н	_	_	Н		\vdash	131		\vdash	+	$^{+}$	+	т		
	32	L		V						J.		82												132			╛	1	\perp	L		
	33			٧		П	П			4		83			Ш				_		Ц			133		\Box	I	T	T	Г		_
_	34	⊢	Ш	٧	Н	Н	Н	-	4	4	\vdash	84	Н	Н	⊢	Н	_	Ш	4	_	Н		<u> </u>	134	Ш	\vdash	$^{+}$	+	+	+		_
_	35 36	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	+	4	\vdash	85 86	\vdash	\vdash	H	Н	_	\vdash	\dashv	-	Н		├—	135 136	\vdash	\vdash	+	+	+	╀	Н	_
-	36	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	\vdash	86	Н	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	-	Н		\vdash	136	\vdash	+	+	+	+	+-	\vdash	_
-	38	+-			Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	_		88			Н		-			-	Н		-	138		\vdash	+	+	+	+	Н	
_	39	Н				Н	Н	\neg	_	-i		89				Н		Н	┪	П	\vdash			139	П	\vdash	+	$^{+}$	t	✝	Н	_
	40	L						J	J			90	Г		Г									140			╛	1	T	I		
	41	Г					П	П	I			91							\Box					141		П	Ţ	T	Г	Г		
_	42	⊢	Н	Ц	Н	Н	Н	4	4	-	<u> </u>	92	Н	Ц	L,	Н	Ц,	Ц	_	4	Ш		_	142	Ш	Н	4	\perp	+	₽-	Н	_
	43	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	+	-1		93 94	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	-	-	\vdash		-	143	Н	\vdash	+	+	+	+	\vdash	_
_	44	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	+	+	-1	\vdash	95	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	-	\vdash		-	144	Н	+	+	+	+	+	\vdash	-
+	46	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	+	+	-	\vdash	96	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	-	Н	u	_	145	Н	+	+	+	+	+	Н	-
	47	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	+	1	\Box	97	Н	Н	Н	Н	Н	\forall	\dashv	\exists	Н		\vdash	147	Н	\vdash	+	+	+	$^{+}$	Н	\exists
	40	L							J			90												140			⇉	_	T	L		
	49								J			99												149			⇉	1	\perp			
	50	Г						I	T	7		100		П	П	ıT		7	П	П	П			150	П	П	Т	Т	Т	Г	П	